

## (OK TIGROD 16.32)

### Použitie:

Drôt dáva zvarový kov typu 19Cr10Ni3Mo s veľmi nízkym obsahom uhlíka, ktorý má okrem dobrej odolnosti proti korózii v kyslom aj chloridovom prostredí aj vysokú odolnosť proti MKK a proti opalu až do 800°C. Je určený na použitie v chemickom a potravinárskom priemysle, pre oblasť teplôt až do -196°C.

### Vhodnosť na zváranie, napr.:

AISI 316, AISI 316L, W.Nr. 1.4301, 1.4541, 1.4550, 1.4435, 1.4571, 1.4583 a iné.

### Klasifikácia/certifikácia:

DB 43.039.06  
DNV 316L  
TÚV 05336  
CE EN 13479  
GL 4429

### Ochranný plyn (EN ISO 14175):

I1

### Zvárací prúd:

$\square = (-)$

### Typické chemické zloženie drôtu (%):

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo
<0,03	0,80	1,8	19,0	12,0	2,8

### Iné údaje:

W.Nr. ~ 1.4430  
Ferrit ~ 8%

**C**

### Typické mechanické hodnoty čistého zvarového kovu:

Podmienky	Stav	Plyn	R <sub>m</sub> MPa	R <sub>eL</sub> (R <sub>p0,2</sub> ) MPa	A <sub>5</sub> %	KV (J)/°C		
						+20	-110	-196
EN	TZ 0	I1	630	480	33	175	150	110

TZ 0 - stav po zvarení

### Balenie:

Ø (mm)	dĺžka (mm)	balenie	hmotnosť (kg)
1,0	1000	R150	5
1,6	1000	R150	5
2,0	1000	R150	5
2,4	1000	R150	5
3,2	1000	R150	5